honestech™

nScreen™ Deluxe

Guia do Usuário

Contrato de Licença para Usuário Final

IMPORTANTE: LEIA CUIDADOSAMENTE OS TERMOS E CONDIÇÕES A SEGUIR ANTES DE CONTINUAR ESTA INSTALAÇÃO.
CASO VOCÊ **NÃO** CONCORDE COM ESSES TERMOS E CONDIÇÕES REMOVE IMEDIATAMENTE O SOFTWARE DE SEU COMPUTADOR E DEVOLVA-O JUNTO COM A DOCUMENTAÇÃO AO SEU **FORNECEDOR** E SEU DINHEIRO LHE SERÁ DEVOLVIDO. SE VOCÊ BAIXOU ESTE SOFTWARE, POR FAVOR, REMOVA-O DE SEU COMPUTADOR E CONTATE O FORNECEDOR PARA SOLICITAR UM REEMBOLSO.
Neste contrato de licença (o "Contrato de Licença"), você (pessoa **física** ou jurídica), o comprador dos direitos de licença concedidos por este Contrato de Licença, serão chamados de "licenciado" ou "Você". **A Honest Technology** será chamada de "Licenciador". A versão atual do software ("Software") e a documentação ("Documentação") serão chamados coletivamente de "Produto Licenciado". O licenciador poderá fornecer hardware com o Produto Licenciado ("Hardware")

1. **Licença**
   De acordo com os termos e condições deste Contrato de Licença o Software é de propriedade do Licenciador e é protegido por Leis de Direitos Autorais. Embora o Licenciador continue a possuir o Software, ele concede a licença após a aceitação por parte do Licenciado deste Contrato de Licença, a Licença Limitada e não exclusiva do uso de uma cópia da versão atual do Produto Licenciado como descrito a seguir. O Software é "usado" em um computador quando é carregado na memória temporária (i.e., RAM) ou instalado na memória permanente (ex.: disco rígido, CD-ROM ou outro dispositivo de armazenagem) do computador, exceto que uma cópia instalada em um servidor de rede para único propósito de distribuição para outro computador não é considerado "em uso". Exceto como pode ser modificado por uma emenda da licença que acompanha este Contrato de Licença, os direitos e obrigações do Licenciado com relação ao uso do software são os seguintes:
   Você Poderá
   I. Usar o Software para fins comerciais ou de negócios, da maneira descrita na Documentação.
   II. Usar o Software para compartilhar conexão com a Internet, transferir dados, arquivos e imagens entre computadores da maneira descrita na Documentação.
   Você Não Poderá
   I. Copiar a documentação que acompanha o Software.
   II. Sublicenciar ou alugar qualquer parte do Software.
   III. Fazer cópias ilegais do Software.
2. **Direitos Autorais e Segredos Comerciais.** Todos os direitos relativos ao Produto Licenciado incluindo mas não se limitando aos direitos autorais e direitos aos segredos comerciais pertencem ao Licenciador e este detém a posse de cada cópia do Software. O Produto Licenciado é protegido pelas Leis de Direitos Autorais (Copyright) dos Estados Unidos e por Cláusulas de tratados internacionais.
3. **Prazo.** Este Contrato de Licença vigora até seu término. O Licenciado pode encerrar este Contrato de Licença se o Licenciado descumprir qualquer um dos termos e condições aqui mencionados. Após a rescisão do Contrato de Licença por qualquer razão, o Licenciado deverá devolver ao Licenciador ou, de outro modo, destruir o Produto Licenciado e todas as suas cópias. Mediante solicitação do Licenciador, o Licenciado concorda em certificar por escrito que todas as cópias do software foram destruídas ou devolvidas ao Licenciador. Todas as cláusulas deste Contrato relativas às ressalvas das garantias, à limitação de responsabilidade, soluções ou danos e direitos de propriedade exclusiva do Licenciador deverão subsistir após a rescisão.
4. **Código Executável.** O Software é fornecido apenas em código executável. O Licenciado não de

verá efetuar engenharia reversa, compilar ou efetuar, de outra forma, a “desassemblagem” do S oftware.

5. **Garantia Limitada**
   a. O Licenciante não garante que as funções contidas no Produto Licenciado e Hardware aten derão aos requerimentos do Licenciado ou que a operação do Software e Hardware não se rão interrompidas ou sem erros. O Licenciante garante porém que a mídia em que o Softw are é fornecido e o hardware estão livres de defeitos materiais e de mão-de-obra sob cond ições normais de uso por um período de trinta (30) dias a partir da data de entrega do pr oduto (“Período de Garantia”). Esta Garantia Limitada é anulada se a falha na mídia em qu e o Software é fornecido for resultado de acidente, abuso ou erro de aplicação.
   b. EXCETO COMO DESCRITO ACIMA,O PRODUTO LICENCIADO É FORNECIDO “COMO É” SEM GARANTIAS DE QUALQUER MANEIRA, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA INCLUIND O, MAS NÃO LIMITADO A, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE OU SERAP ROPRIADO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO E O RISCO TODO QUANTO À QUALID ADE E PERFORMANCE DO PRODUTO LICENCIADO E HARDWARE É DO LICENCIADO.
6. **Limitações de Responsabilidade**
   a. A única obrigação ou responsabilidade do Licenciante e a exclusiva solução do Licenciado sob este contrato é a troca da mídia defeituosa na qual o Software foi fornecido e/ou a tro ca do hardware de acordo com a garantia limitada descrita acima.
   b. De maneira nenhuma o Licenciante será responsável por quaisquer danos conseqüenciais, i ncidentais ou indiretos incluindo, sem limitação, qualquer perda de dados ou informação, pe rda de lucros, redução de perdas, interrupção de negócios ou outras perdas pecuniárias, ge radas pelo uso ou responsabilidade pelo uso do software ou documentação ou qualquer ha rdware, mesmo se o Licenciante foi aconselhado da possibilidade de tais perdas, ou por qu alquer afirmação feita por terceiros.
7. **Gerais**
   a. Qualquer Software e Hardware fornecido ao Licenciado pelo Licenciante não deve ser expor tado ou reexportado em violação a qualquer provisão de exportação dos Estados Unidos o uqualquer outra jurisdição aplicável. Qualquer tentativa de sublicenciar, apontar ou transferir quaisquer dos direitos, responsabilidades ou obrigações descritas neste Contrato será nula. Este Contrato será governado e interpretado pelas leis do Estado de New Jersey, Estados Unidos da América, independente dos seus conflitos e provisões da leis. O Licenciante e o Licenciado concordam que a Convenção sobre Contratos das Nações Unidas para a Vend a Internacional de Mercadorias não se aplica a este Contrato de Licença.
   b. Este Contrato de Licença só pode ser modificado ou emendado por um adendo de licença por escrito que esteja acompanhando este Contrato de Licença ou por um documento escri to que tenha sido assinado por você e pelo Licenciante. Licenças de sítio e outros tipos de licenças empresariais estão disponíveis se requeridos. Por favor contate o Licenciante ou s eu fornecedor para mais informações.
   c. Qualquer controvérsia ou afirmação gerada por ou com relação a este Contrato, ou a queb ra deste Contrato, deve ser resolvida por arbitração administrada pela American Arbitration Association de acordo com suas Regras de Arbitração Comercial e o julgamento do prêmio dado pelo árbitro pode ser entrado em qualquer corte tendo jurisdição. A arbitração deve s er feita em New Jersey, Estados Unidos da América.

Se você tiver qualquer outra questão com relação a este Contrato de Licença, ou se você desejar contactar o Licenciante por qualquer oura razão, por favor contacte Honest Technology.

Copyright 2012
Honest Technology Inc.
Todos os Direitos reservados.

Índice

Contrato de Licença para Usuário Final **2**

Índice **4**

1. Introdução **5**

1.1. O que é o nScreen™ Deluxe? 5

1.2. Recursos Principais 5

1.3. Requisitos de Sistema 5

1.4. Conteúdo 6

2. Instalação do nScreenBOX™ **6**

3. Instalação do Software **9**

4. Como Usar **12**

4.1. Registro do Produto 12

4.2. Conectando-se à rede do nScreenBOX 12

4.3. Modo Projetor 13

4.4. Configurações do Modo Projetor 15

4.5. Modo Streaming 18

4.6. Configurações do modo Streaming 20

5. Usando o nScreen em Celulares/Dispositivos Android **22**

5.1. Instalando o aplicativo nScreen no seu Dispositivo Android 22

5.2. Conecte-se à rede Wi-Fi do nScreen 24

5.3. Como usar o aplicativo nScreen 26

6. Desinstalando o nScreen Deluxe **28**

7. Configurações Avançadas do nScreenBOX™ **29**

7.1. Configuração do nScreenBOX™ 29

7.2. Restaurar Configurações de Fábrica 34

7.3. Atualização de Firmware 35

8. Especificações do nScreenBOX™ **37**

1. Introdução

1.1. O que é o nScreen™ Deluxe?

O honestech nScreen™ Deluxe permite que você projete a tela e o som do seu PC em um dispositivo como uma TV, um projetor ou um monitor com uma rede sem fio. Você também pode transmitir conteúdo multimídia a partir do PC, smartphones ou tablets. A TV da sua sala pode ser usada como tela para seu laptop ou desktop por meio da sua conexão Wi-Fi doméstica. Por exemplo, o conteúdo a que você está assistindo em seu PC também pode ser visto simultaneamente na tela da sua TV. O Honestech nScreen™ Deluxe também pode servir como ferramenta de apresentação para aplicativos de negócios.

1.2. Recursos Principais

- **PC**: Capture a tela em formato HD e transmita-a com som pela conexão Wi-Fi.
- **Qualidade HD**: suporta vídeos em alta definição, com resolução de até 1280 x 720.
- **Suporte a Múltiplos Usuários**: Transmita de vários dispositivos/usuários para um único monitor ou tela.
- **Projeção**: Transmita sua apresentação por meio de uma conexão Wi-Fi e projete-a em um monitor ou tela.
- **Dispositivos Portáteis**: Transmita conteúdo multimídia de um dispositivo portátil, incluindo o iPhone® e celulares com Android™ e Windows Mobile.

1.3. Requisitos de Sistema

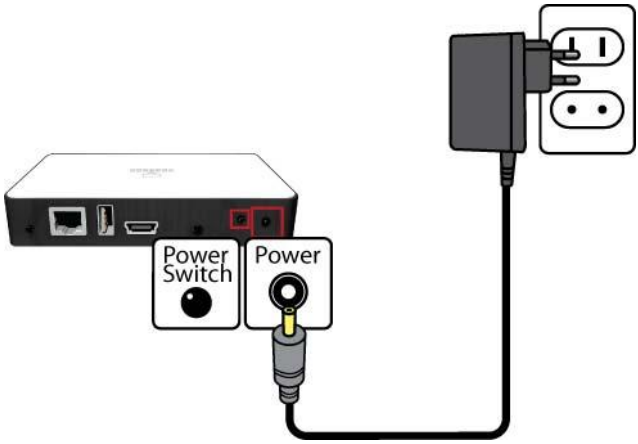
- **Sistemas Operacionais:**
  Windows® 7 (32/64 bits)
  Windows Vista® (32/64 bits)
  Windows® XP Service Pack 2/3 (32 bits)
- **Processador:**
  Intel® Core™ 2 Duo de 2.1 GHz ou superior
- **Espaço Livre no Disco Rígido:**
  200 MB
- **Rede Local Sem Fio:**
  Placa Wi-Fi 802.11 n/g
  Roteador Wi-Fi 802.11 n/g
- **TV ou Projetor**
  Cabo HDMI para resolução HD
  Cabo composto para resolução padrão

1.4. Conteúdo

- CD do software nScreen
- Hardware nScreen (nScreenBOX™)
- Cabo de AV composto
- Adaptador de energia
- QSG

2. Instalação do nScreenBOX™

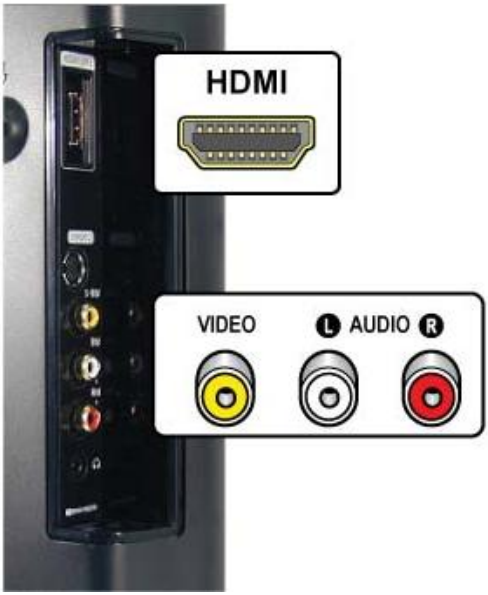
Conecte o adaptador de energia em uma tomada. Conecte a outra ponta do adaptador de energia na parte de trás do nScreenBOX™.



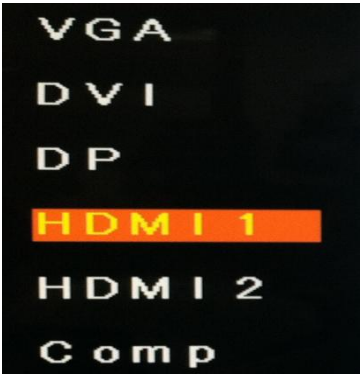
Conecte o cabo HDMI na parte de trás do nScreenBOX™. Conecte a outra ponta do c abo HDMI na sua TV ou projetor. Se sua TV não suporta a conexão HDMI, utilize os cabos RCA para conectá-la ao nScreenBOX™.

Opção com cabo HDMI:

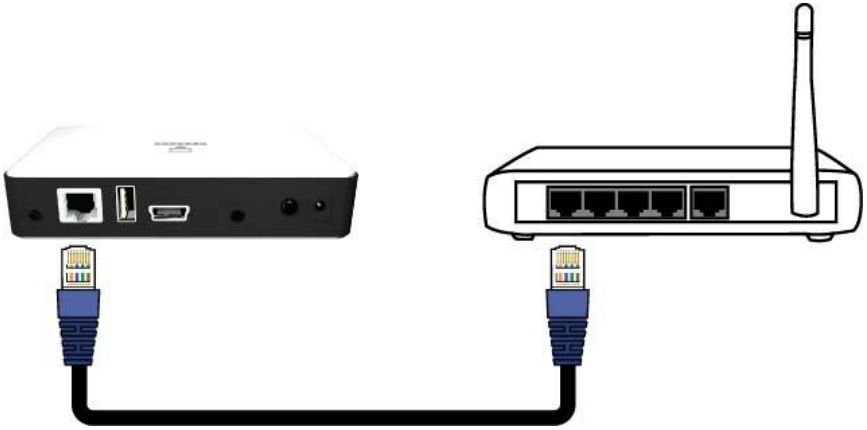
Opção com cabo RCA:



Selecione a opção de entrada HDMI na sua TV ou projetor (se houver mais de uma c onexão HDMI, selecione a entrada correspondente).

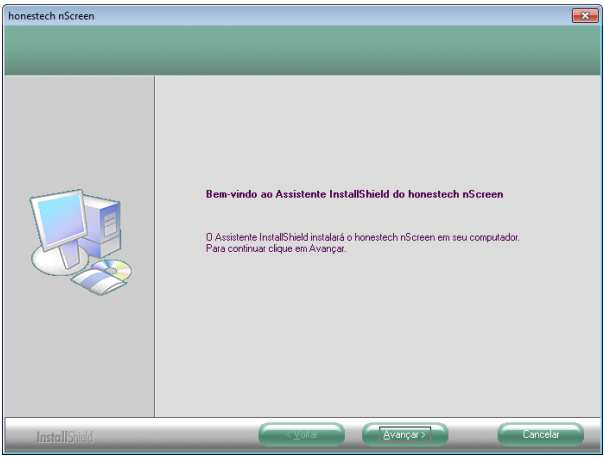


Opcional: Conecte o nScreenBOX™ ao seu roteador da Internet com um cabo ethernet para acessar a Internet e usar o nScreen simultaneamente.

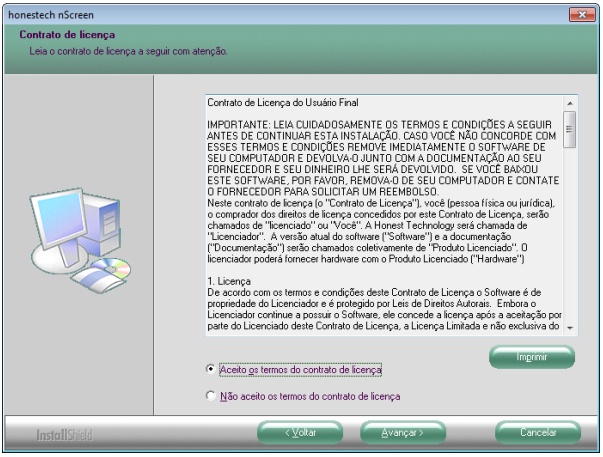


3. Instalação do Software

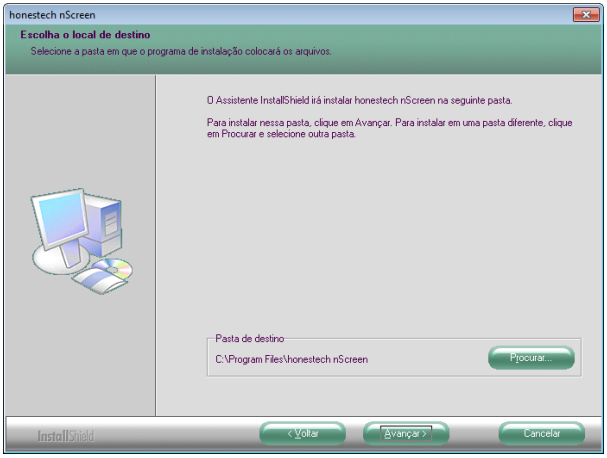
Execute o programa de instalação.

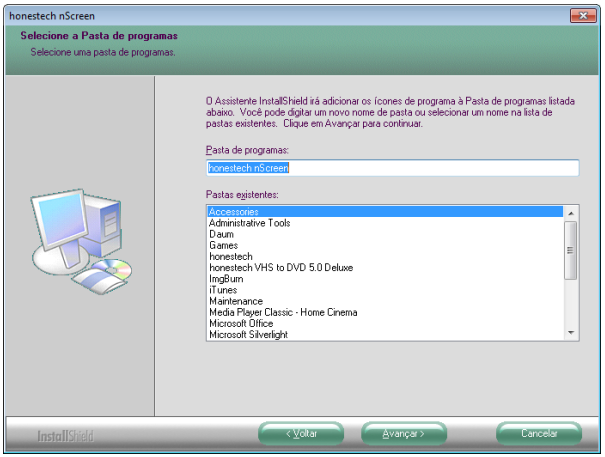

honestech nScreen
Bem-vindo ao Assistente InstallShield do honestech nScreen
O Assistente InstallShield instalará o honestech nScreen em seu computador.
Para continuar clique em Avançar.
InstallShield
< Voltar
Avançar >
Cancelar

Leia e confira o contrato de licença.

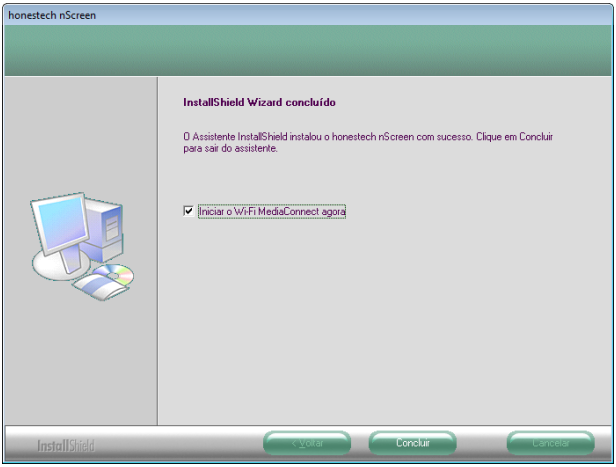

honestech nScreen
Contrato de licença
Leia o contrato de licença a seguir com atenção.
Contrato de Licença do Usuário Final
IMPORTANTE: LEIA CUIDADOSAMENTE OS TERMOS E CONDIÇÕES A SEGUIR ANTES DE CONTINUAR ESTA INSTALAÇÃO. CASO VOCÊ NÃO CONCORDE COM ESSES TERMOS E CONDIÇÕES REMOVE IMEDIATAMENTE O SOFTWARE DE SEU COMPUTADOR E DEVOLVA-O JUNTO COM A DOCUMENTAÇÃO AO SEU FORNECEDOR E SEU DINHEIRO LHE SERÁ DEVOLVIDO. SE VOCÊ BAIXOU ESTE SOFTWARE, POR FAVOR, REMOVA-O DE SEU COMPUTADOR E CONTATE O FORNECEDOR PARA SOLICITAR UM REEMBOLSO.
Neste contrato de licença (o "Contrato de Licença"), você (pessoa física ou jurídica), o comprador dos direitos de licença concedidos por este Contrato de Licença, serão chamados de "licenciado" ou "Você". A Honest Technology será chamada de "Licenciador". A versão atual do software ("Software") e a documentação ("Documentação") serão chamados coletivamente de "Produto Licenciado". O licenciador poderá fornecer hardware com o Produto Licenciado ("Hardware")
1. Licença
De acordo com os termos e condições deste Contrato de Licença o Software é de propriedade do Licenciador e é protegido por Leis de Direitos Autorais. Embora o Licenciador continue a possuir o Software, ele concede a licença após a aceitação por parte do Licenciado deste Contrato de Licença, a Licença Limitada e não exclusiva do
Imprimir
Aceito os termos do contrato de licença
Não aceito os termos do contrato de licença
InstallShield
< Voltar
Avançar >
Cancelar

Escolha o local de instalação e a pasta do programa.


honestech nScreen
Escolha o local de destino
Selecione a pasta em que o programa de instalação colocará os arquivos.
O Assistente InstallShield irá instalar honestech nScreen na seguinte pasta.
Para instalar nessa pasta, clique em Avançar. Para instalar em uma pasta diferente, clique em Procurar e selecione outra pasta.
Pasta de destino
C:\Program Files\honestech nScreen
Procurar...
InstallShield
< Voltar
Avançar >
Cancelar


honestech nScreen
Selecione a Pasta de programas
Selecione uma pasta de programas.
O Assistente InstallShield irá adicionar os ícones de programa à Pasta de programas listada abaixo. Você pode digitar um novo nome de pasta ou selecionar um nome na lista de pastas existentes. Clique em Avançar para continuar.
Pasta de programas:
honestech nScreen
Pastas existentes:
Accessories
Administrative Tools
Daum
Games
honestech
honestech VHS to DVD 5.0 Deluxe
ImgBurn
iTunes
Maintenance
Media Player Classic - Home Cinema
Microsoft Office
Microsoft Silverlight
InstallShield
< Voltar
Avançar >
Cancelar

A instalação está concluída.



4. Como Usar

4.1. Registro do Produto

Para iniciar o honestech nScreen™ Deluxe, clique duas vezes no ícone do nScreen™ na sua área de trabalho.

Insira as informações necessárias e clique em para registrar o produto. A chave de produto encontra-se na frente ou no verso da capa do CD.

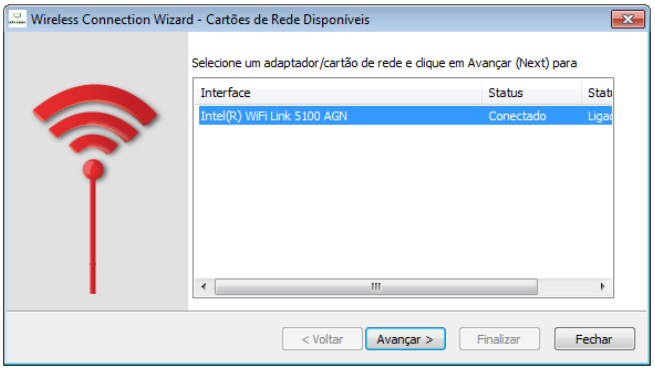
Nota: ao registrar nosso produto, sua chave de produto estará segura e será facilmente recuperável em caso de perda ou roubo. Caso você não tenha acesso à Internet, entre em contato com o nosso suporte técnico para registrá-lo.

4.2. Conectando-se à rede do nScreenBOX

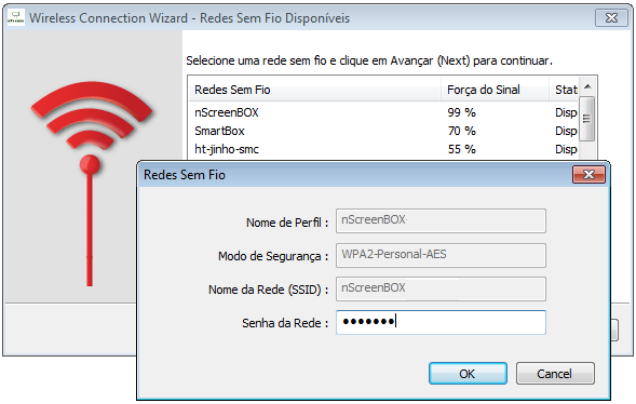
O assistente de conexão sem fio honestech será iniciado para ajudar você a se conectar à rede do nScreenBOX. Você também pode iniciar o assistente manualmente clicando em :

Iniciar → Todos os Programas→ honestech nScreen → honestech Wireless Connection Wizard.

Selecione um adaptador de rede na lista e clique em Avançar para continuar.



Selecione “nScreenBOX” na lista. Quando solicitado, digite a senha da rede. Por padrão, a senha é ‘12345678’.



* Somente para usuários do Windows XP:
Se tiver problemas de conectividade de rede no Windows XP, consulte o seguinte link para obter ajuda.
http://support.microsoft.com/kb/870702/en-us

4.3. Modo Projetor

Use o modo Projetor para projetar todo o conteúdo da tela do seu PC e todo o áudio executado. Para evitar a exibição de toda a tela do seu PC e transmitir apenas conteúdo multimídia, mude para o modo Streaming (consulte a seção 4.5 - Modo Streaming).

A seguinte tela será exibida quando o programa iniciar:

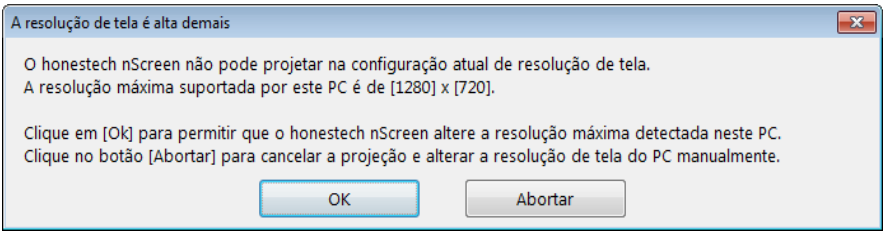
honestech nScreen™
Pronto para projetar tela do PC...
nScreenBOX
MAC: A0:0B:BA:75:0E:45
Você pode projetar filmes, músicas, apresentações ou outros tipos de conteúdo a partir de seu laptop ou PC desktop.
honestech

Clique no botão Configurações para ajustar as configurações opcionais. Para mais informações, consulte a seção 4.4.

Selecione "nScreenBOX™" na lista. Clique em [|>] para iniciar a projeção da tela do seu PC.
* Se “nScreenBOX™” não aparecer na lista,

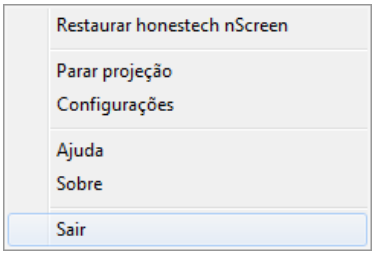
A) Certifique-se de que uma conexão sem fio tenha sido feita com o nScreenBOX™ e m vez do seu roteador.
B) Certifique-se de que o nScreenBOX™ esteja ligado.

A seguinte tela pode aparecer se a resolução atual de seu PC for maior do que a res olução máxima suportada pelo nScreenBOX™.


A resolução de tela é alta demais
O honestech nScreen não pode projetar na configuração atual de resolução de tela.
A resolução máxima suportada por este PC é de [1280] x [720].
Clique em [Ok] para permitir que o honestech nScreen altere a resolução máxima detectada neste PC.
Clique no botão [Abortar] para cancelar a projeção e alterar a resolução de tela do PC manualmente.
OK
Abortar

Clique em [OK] para permitir que o nScreen altere a resolução e continue.

Durante a projeção da tela do seu PC, as funções do nScreen só poderão ser acessad as pelo ícone do nScreen na área de notificação (bandeja do sistema) da barra de tare fas do Windows, na parte de baixo da tela do PC.
Clique com o botão direito no ícone do nScreen para exibir o menu pop-up de funções.

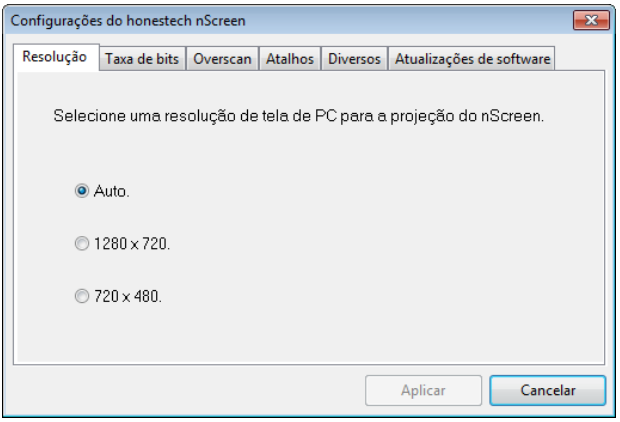


4.4. Configurações do Modo Projetor

A tela Configurações pode ser acessada clicando no botão Configurações na tela principal ou clicando com o botão direito no ícone na bandeja no sistema, no canto inferior direito da tela do Windows.

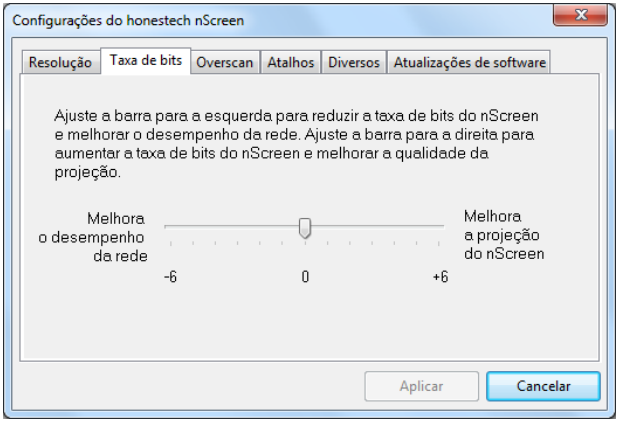
honestech nScreen™
Pronto para projetar tela do PC...
nScreenBOX
MAC: A0:0B:BA:75:0E:45
Você pode projetar filmes, músicas, apresentações ou outros tipos de conteúdo a partir de seu laptop ou PC desktop.
honestech

Resolução



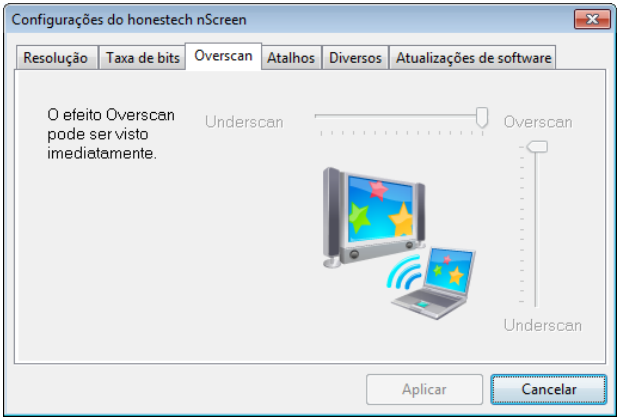
Auto (Automático): seleciona automaticamente a melhor resolução, com base na velocidade e no tipo de PC. A opção de resolução mais baixa oferece uma transmissão de vídeo mais estável.
Clique no botão [Aplicar] para salvar as mudanças.

Taxa de Bits


Configurações do honestech nScreen
Resolução
Taxa de bits
Overscan
Atalhos
Diversos
Atualizações de software
Ajuste a barra para a esquerda para reduzir a taxa de bits do nScreen e melhorar o desempenho da rede. Ajuste a barra para a direita para aumentar a taxa de bits do nScreen e melhorar a qualidade da projeção.
Melhora o desempenho da rede
Melhora a projeção do nScreen
-6
0
+6
Aplicar
Cancelar

Uma taxa de bits maior resulta em melhor qualidade de imagem, mas pode deixar sua rede lenta.
Clique no botão [Aplicar] para salvar as mudanças.

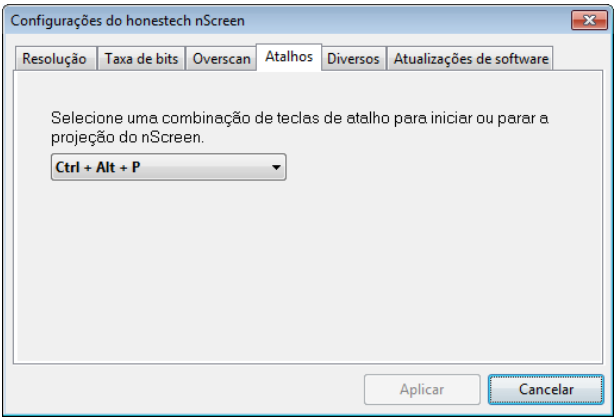
Overscan



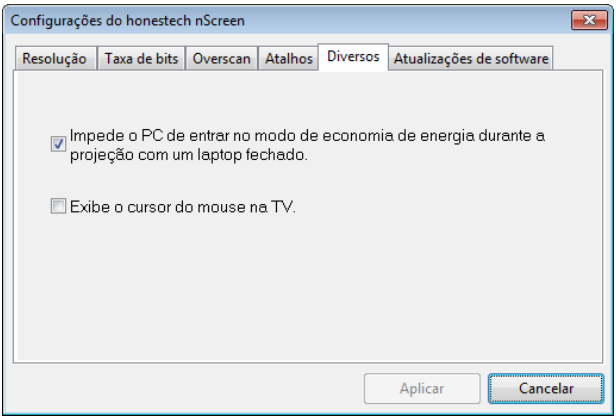
Se você não consegue ver as bordas da tela do seu PC ao projetá-la na TV, ajuste o controle deslizante de Overscan conforme necessário.

Clique no botão [Aplicar] para salvar as mudanças.

Teclas de Atalho (Iniciar/Parar Projeção)
Escolha uma combinação de teclas de atalho para iniciar ou parar a projeção.
Clique no botão [Aplicar] para salvar as mudanças.



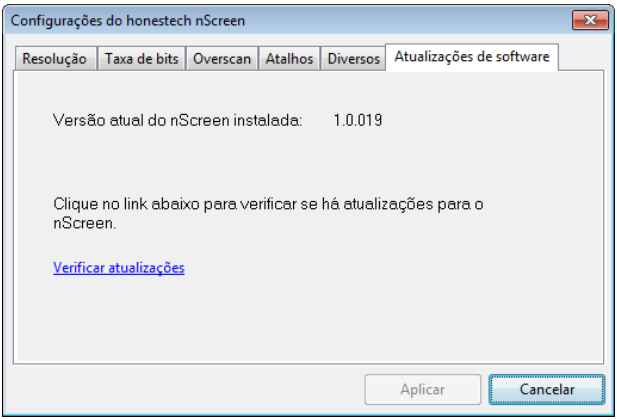
Diversos



- Impede o PC de entrar no modo de economia de energia se você fechar a tampa durante a projeção.(Desativa temporariamente o modo de economia de energia para permitir que seu laptop continue a projeção quando for fechado.)

- Permite a exibição do mouse na TV. Exibe o cursor do mouse na tela da TV.

Atualizações de Software



- Exibe a versão atual do software nScreen.
  Use o link para buscar atualizações no software nScreen.

4.5. Modo Streaming

Use o modo Streaming para transmitir conteúdo multimídia (arquivos de vídeo/áudio) a partir do seu PC. Para projetar toda a tela do seu PC, mude para o Modo Projetor. (c onsulte a seção 4.3 - Modo Projetor).

A seguinte tela será exibida quando o programa iniciar:

honestech nScreen™
Pronto para projetar tela do PC...
nScreenBOX
MAC: A0:0B:BA:75:0E:45
Você pode projetar filmes, músicas, apresentações ou outros tipos de conteúdo a partir de seu laptop ou PC desktop.
honestech

Para transmitir o conteúdo, clique no botão Streaming Mode (Modo de Streaming)..

Clique no botão Configurações para ajustar as configurações opcionais. Para mais informações, consulte a seção 4.6.

Clique no botã o Browse (Navegar) para adicionar arquivos multimídia à lista do nScreen. Os arquivos selecionados serão exibidos conforme mostrado abaixo.

Selecione um arquivo multimídia para transmitir e pressione o botão Play para iniciar a transmissão.

Opções de Execução:

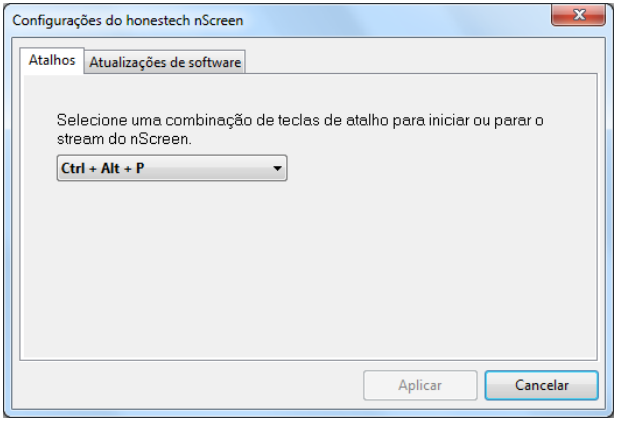
- : Executa o arquivo anterior da lista.
- : Executa o próximo arquivo da lista.
- : Interrompe a transmissão.

- : Ajuste o volume movendo o controle deslizante para a esquerda ou direita.
- : Clique no botão Mute para silenciar o áudio.

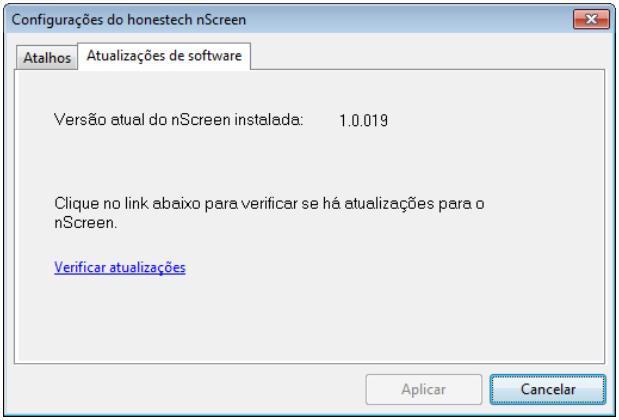
4.6. Configurações do modo Streaming

As configurações do modo Streaming podem ser acessadas clicando no botão Configurações na tela principal.

Teclas de Atalho (Iniciar/Parar Projeção)
Escolha uma combinação de teclas de atalho para iniciar ou parar a projeção.
Clique no botão [Aplicar] para salvar as mudanças.


Configurações do honestech nScreen
Atalhos
Atualizações de software
Selecione uma combinação de teclas de atalho para iniciar ou parar o stream do nScreen.
Ctrl + Alt + P
Aplicar
Cancelar

Atualizações de Software

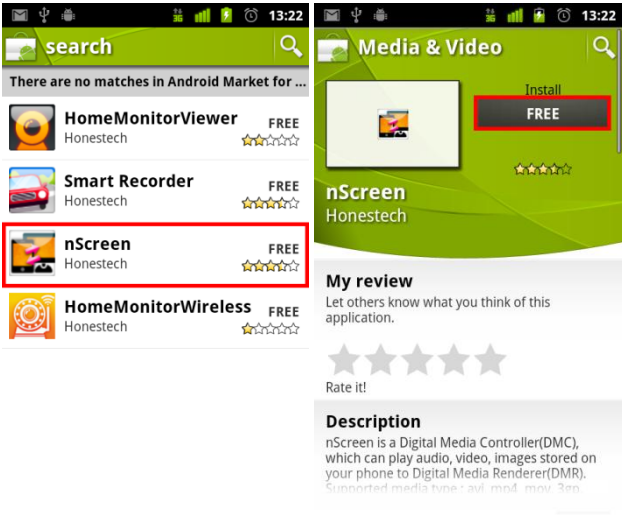


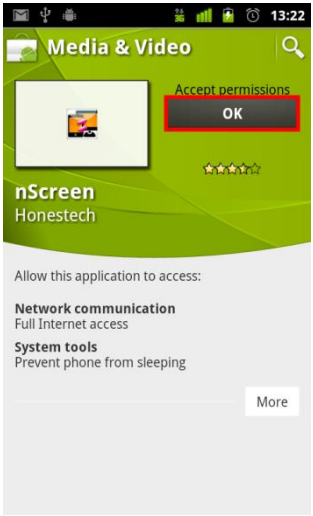
- Exibe a versão atual do software nScreen.
  Use o link para buscar atualizações no software nScreen.

5. Usando o nScreen em Celulares/Dispositivos Android

5.1. Instalando o aplicativo nScreen no seu Dispositivo Android

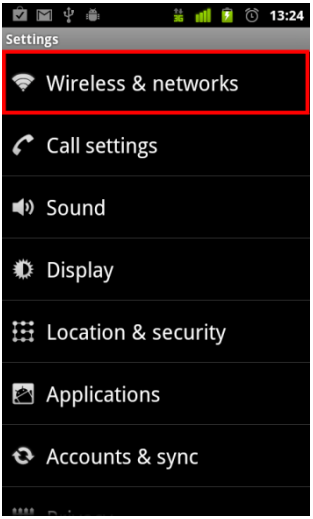
- Celular/Dispositivo Android: Inicie o Android Market no seu dispositivo Android. Faç a uma pesquisa com a palavra-chave 'honestech'. Ao encontrar o aplicativo 'nScre en', selecione-o para instalá-lo no seu dispositivo.
- Outros dispositivos: Inicie a App Store ou loja de aplicativos do seu dispositivo. Fa ça uma pesquisa com a palavra-chave 'honestech'. Ao encontrar o aplicativo 'nScr een', selecione-o para instalá-lo no seu dispositivo.

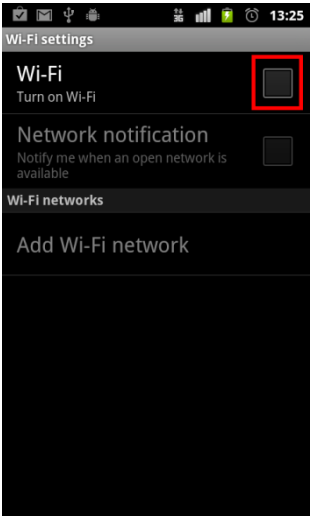



13:22
Media & Video
Accept permissions
OK
nScreen
Honestech
Allow this application to access:
Network communication
Full Internet access
System tools
Prevent phone from sleeping
More

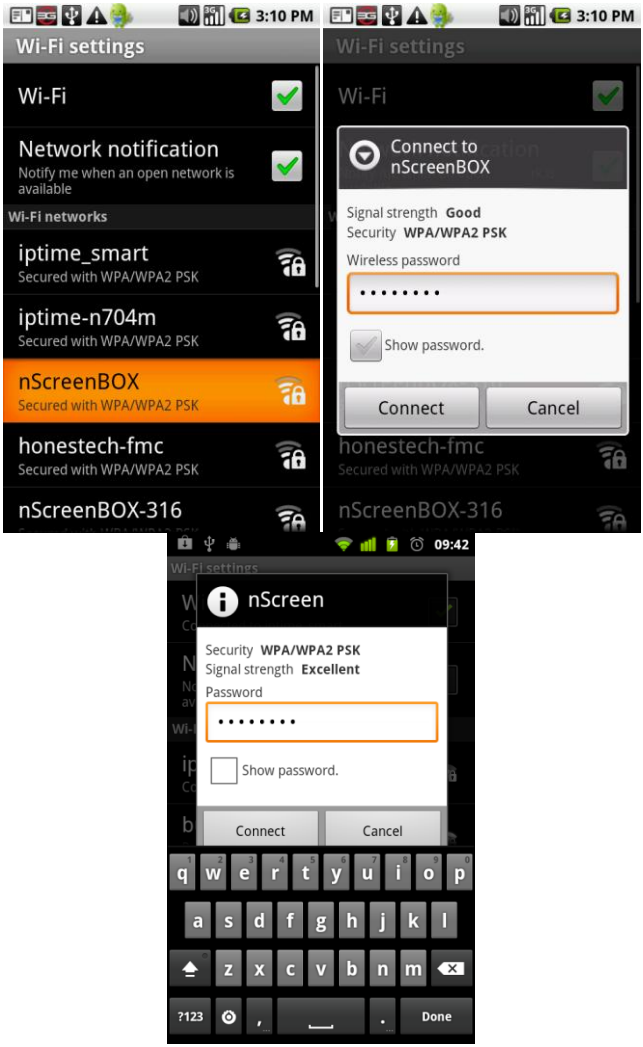
5.2. Conecte-se à rede Wi-Fi do nScreen

- Celular/Dispositivo Android: Vá para Configurações > Configurações de Rede e Se m Fio > Configurações Wi-Fi. Marque a opção Wi-Fi para ativá-la.
- Outros dispositivos: consulte o manual de usuário do seu dispositivo.





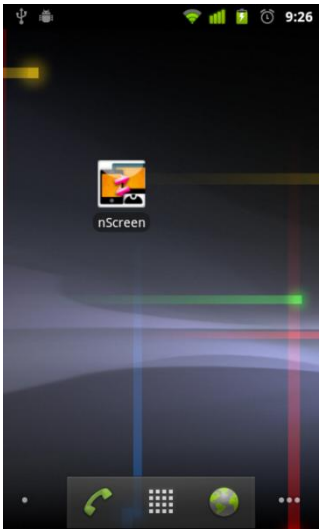
- Conecte-se à rede Wi-Fi chamada 'nScreenBOX'. Quando for solicitado, digite a se nha (senha padrão: 12345678).



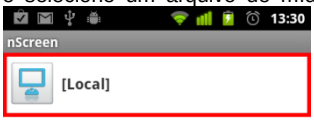
- Verifique se seu celular/dispositivo está conectado à rede correta (nScreenBOX). C aso não esteja, repita as etapas acima.

5.3. Como usar o aplicativo nScreen

Dê um toque no ícone 'nScreen' no seu celular/dispositivo para iniciar o aplicativo.

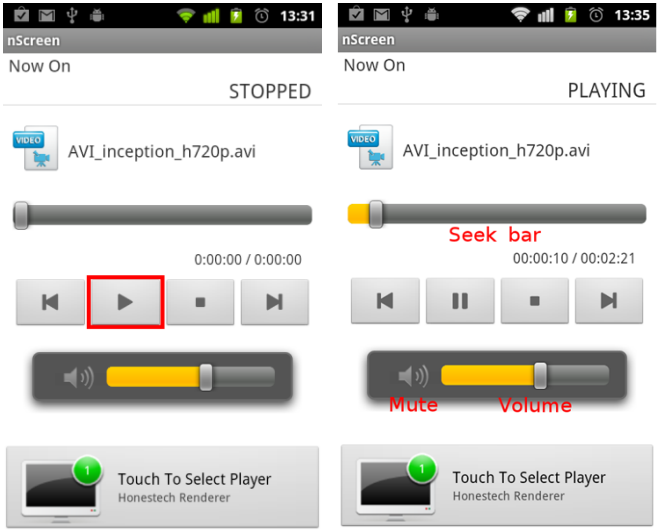


- Busque e selecione um arquivo de mídia no seu celular/dispositivo.



- A tela do controle abaixo aparecerá depois que a mídia tiver sido selecionada.
- Dê um toque na caixa vermelha abaixo do controle de mídia para selecionar outro dispositivo compatível, se disponível.

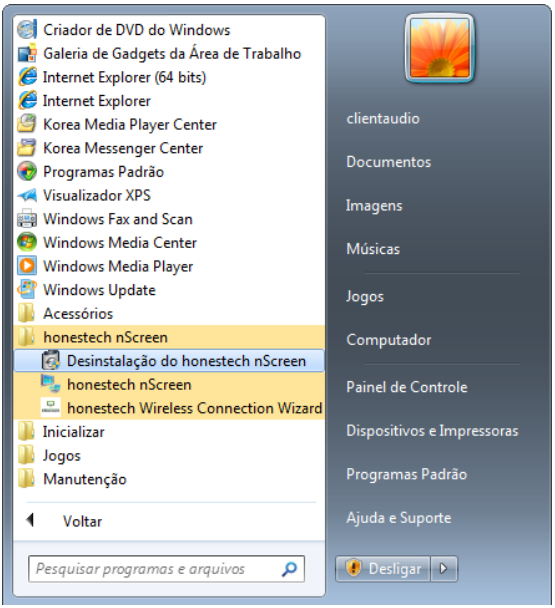
- Pressione o botão Play para transmitir o conteúdo multimídia para sua TV ou proj etor. Use a barra de busca para pular para vários pontos do arquivo multimídia.



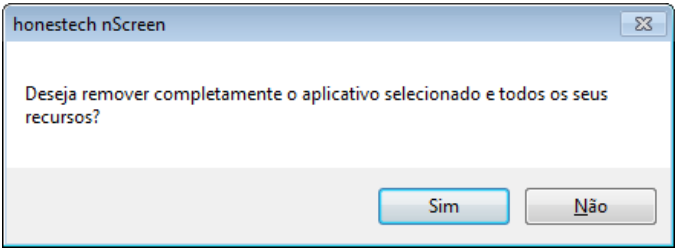
- Use o botão Voltar de seu celular/dispositivo para retornar ao navegador de mídia e selecionar um arquivo diferente.

6. Desinstalando o nScreen Deluxe

Escolha 'Desinstalação do honestech nScreen' na pasta 'honestech nScreen' do menu Iniciar do Windows, no canto inferior esquerdo da tela do PC.



Clique em "Sim" para confirmar a remoção do programa nScreen.

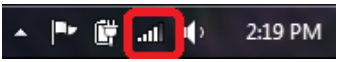


7. Configurações Avançadas do nScreenBOX™

7.1. Configuração do nScreenBOX™

Conecte o seu PC à rede “nScreenBOX” usando as instruções abaixo.

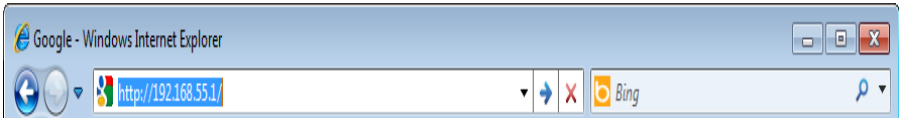
1) Clique no ícone “Conexão de Rede Sem Fio” no canto direito inferior da área d e trabalho do Windows.



2) Selecione a opção “nScreenBOX” e clique em 'Conectar'

Quando for solicitado, digite a senha de rede. A senha padrão é ‘12345678’.

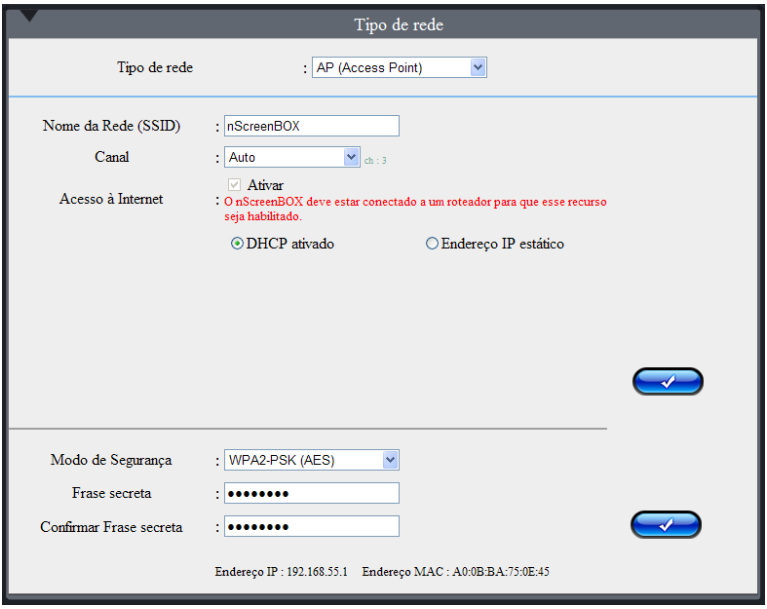
Abra o seu navegador da Web, digite “http://192.168.55.1” na barra de endereços e pres sione a tecla “Enter”.



Quando for solicitado, digite a senha do nScreenBox. Por padrão, a senha é ‘12345678’

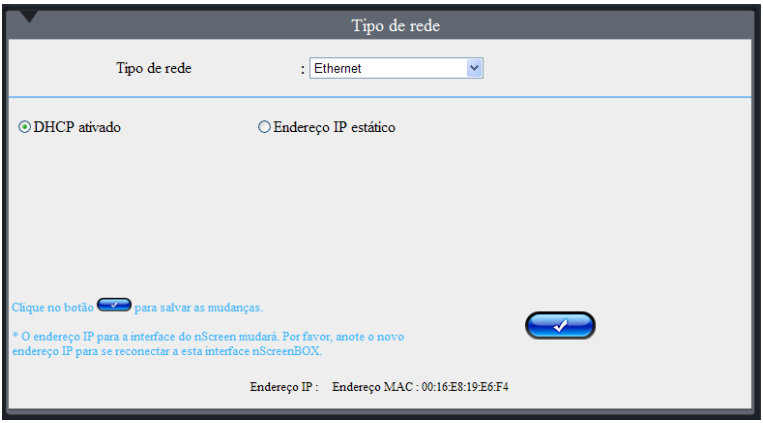
Tipo de Rede:

1) **Ponto de Acesso (modo recomendado)**: o nScreenBOX™ funciona como ponto de acesso, permitindo simultaneamente o acesso à Internet e o uso do nScreenBOX™ (O nScreenBox deve estar conectado a um roteador de Internet por meio de um c abo de rede).


Tipo de rede
Tipo de rede : AP (Access Point)
Nome da Rede (SSID) : nScreenBOX
Canal : Auto ch : 3
Acesso à Internet : Ativar
O nScreenBOX deve estar conectado a um roteador para que esse recurso seja habilitado.
DHCP ativado
Endereço IP estático
Modo de Segurança : WPA2-PSK (AES)
Frase secreta : ••••••••
Confirmar Frase secreta : ••••••••
Endereço IP : 192.168.55.1 Endereço MAC : A0:0B:BA:75:0E:45

- **Nome da Rede (SSID)**: defina um nome de rede para o nScreenBOX™. Esse nome será exibido na lista de redes disponíveis no Windows.
- **Canal**: se tiver problemas ou sofrer interferência de outras redes sem fio, mude o canal de rede sem fio do nScreenBox.
- **Acesso à Internet**: permita ou proíba o acesso aos serviços de Internet, se dis poníveis.
- **Modo de Segurança e Código de Acesso**: Mude o modo de segurança (cript ografia) e o código de acesso do seu nScreenBox quando necessário.

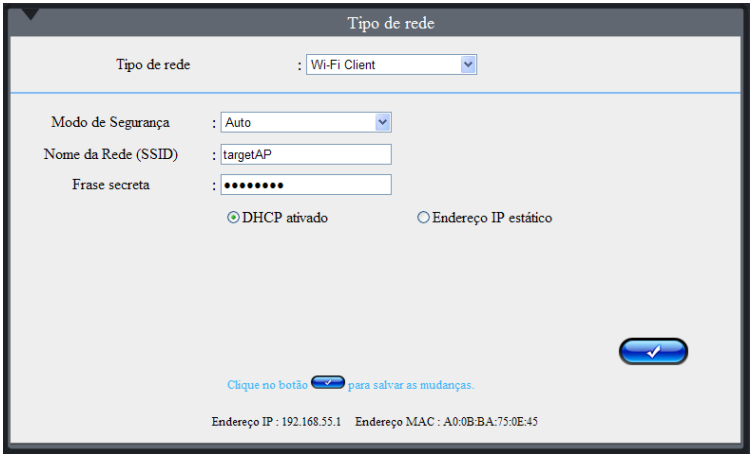
2) Ethernet: Permite que você escolha uma rede sem fio local em vez do nScreenBOX ™ no menu "Conexão de Rede Sem Fio" do Windows e ao mesmo tempo use o nScr een. O nScreenBOX™ deve estar conectado a um roteador usando uma conexão cabe ada de Ethernet.


Tipo de rede
Tipo de rede : Ethernet
DHCP ativado
Endereço IP estático
Clique no botão para salvar as mudanças.
* O endereço IP para a interface do nScreen mudará. Por favor, anote o novo endereço IP para se reconectar a esta interface nScreenBOX.
Endereço IP : Endereço MAC : 00:16:E8:19:E6:F4

Nota: Uma vez que o tipo de rede tenha sido mudado para "Ethernet", você poderá ac essar a interface Web do nScreenBOX™ com o endereço de IP (endereço Web) definid o para o nScreenBOX™ pelo seu roteador (ex.: http://192.168.1.xx). Confira o endereço de IP (acima, circulado em vermelho) antes de aplicar a alteração. Você também pode conferir o endereço de IP na tela inicial do nScreen™, como indicado abaixo. A tela i nicial do nScreen é exibida quando nada está sendo projetado (nem arquivos de mídia, nem a tela do PC).

nScreen
Wirelessly project your PC or handheld to your TV
Network Type: AP Network(SSID): nScreenBOX Device Name: nScreenBOX IP: 192.168.55.1:80 v1.0.2.7
HDTV

3) Cliente Wi-Fi: Permite que você escolha uma rede sem fio local em vez do nScreen BOX™ no menu "Conexão de Rede Sem Fio" do Windows e ao mesmo tempo use o nScreen. O nScreenBOX deve estar conectado a um roteador por meio da rede sem fi o.

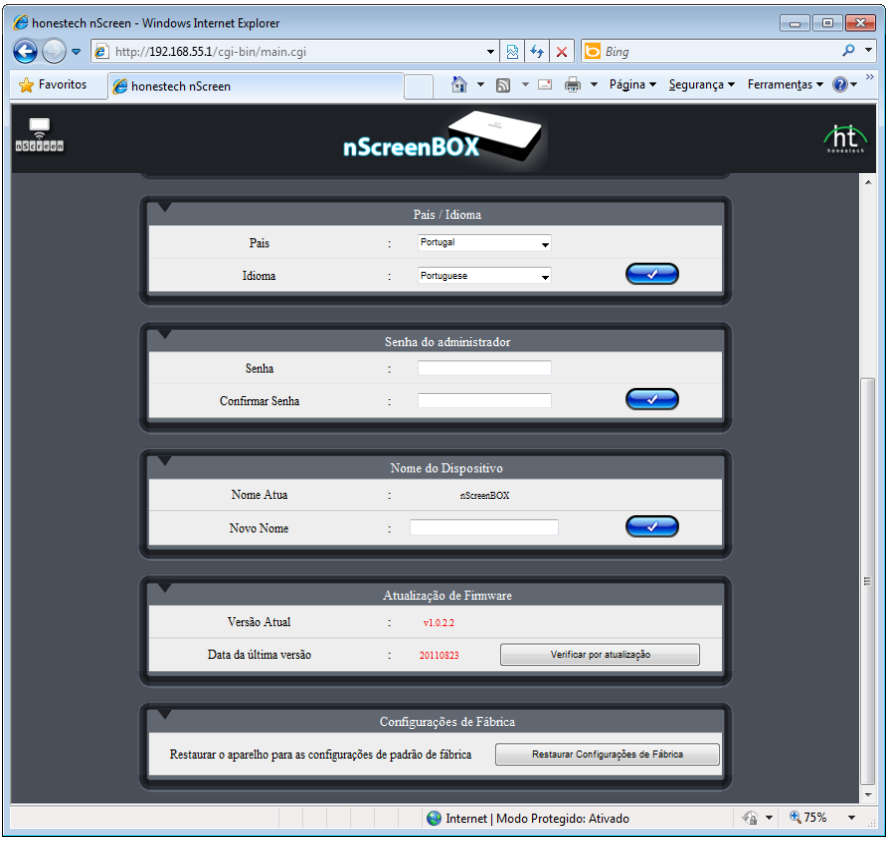

Tipo de rede
Tipo de rede : Wi-Fi Client
Modo de Segurança : Auto
Nome da Rede (SSID) : targetAP
Frase secreta : ••••••••
DHCP ativado
Endereço IP estático
Clique no botão para salvar as mudanças.
Endereço IP : 192.168.55.1 Endereço MAC : A0:0B:BA:75:0E:45

Digite as informações abaixo para configurar o cliente da rede Wi-Fi (recomendado para usuários avançados).

- **Modo de Segurança**: a configuração de criptografia deve ser a mesma do se u roteador.
  - Consulte o manual do seu roteador para obter mais instruções.
- **Nome da Rede (SSID)**: nome da rede sem fio
  - Deve ser a mesma rede à qual seu PC ou dispositivo portátil está conect ado.
- **Senha**: digite a senha da rede .

Nota: se o nScreenBOX™ não conseguir se conectar ao seu roteador sem fio, o tipo d e rede voltará ao modo AP (Access Point, Ponto de Acesso) automaticamente.

Outras Configurações



- **País**: escolha seu país. Cada país possui regulamentações diferentes para canais Wi-Fi.
- **Idioma**: escolha um idioma para a interface Web.
- **Senha do Administrador**: mude a senha do administrador quando for necessário. A senha padrão é '12345678'.
- **Nome do Dispositivo**: digite um nome para o nScreenBOX™. O software / aplica tivo nScreen vai acessar o nScreenBOX™ por esse nome. Essa opção é recomen dada para redes com mais de um dispositivo nScreenBOX™ conectado.
- **Atualização de Firmware**: confira a atualização de firmware mais recente. Se hou ver uma atualização disponível, siga as instruções na tela para fazer o download e instalar o firmware novo.

7.2. Restaurar Configurações de Fábrica

As configurações do nScreenBOX™ podem ser restauradas para os padrões de fábrica, basta seguir as instruções abaixo.

1) Desligue o nScreenBOX™ pressionando o botão Power na parte de trás, de forma que ele fique projetado.
2) Usando uma ferramenta ou objeto pontudo, mantenha pressionado o botão Restaurar.
3) Ligue o nScreenBOX™ enquanto pressiona o botão Restaurar.
4) Continue pressionando o botão Reset até que a luz verde no topo do nScreenBOX™ se apague (isso leva de 5 a 7 segundos).

Quando o nScreenBOX™ estiver completamente ligado, ele estará com as configurações de fábrica.

7.3. Atualização de Firmware

O firmware do nScreenBOX™ pode ser atualizado, caso haja uma atualização disponível. Você pode acessar http://www.honestech.com para conferir se há uma atualização de firmware disponível. Siga as instruções abaixo para atualizar o firmware.

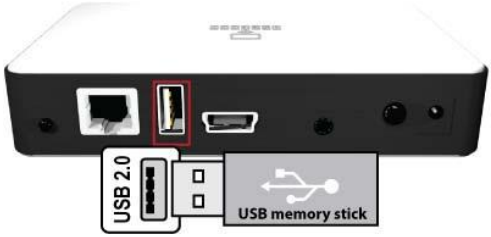
1) Acesse http://www.honestech.com

2) Clique no link de download para fazer o download dos arquivos de firmware (*.bin e *.inf) e salve-os em um pen drive USB. ** Os arquivos de firmware devem ser salvos na raiz ou pasta principal do pen drive (e não dentro de uma pasta). A pasta raiz é representada por uma barra inversa (\), como em F:\ ou G:\.

3) Conecte o nScreenBOX™ a uma TV/projetor.

4) Conecte o pen drive na porta USB localizada na parte de trás do nScreenBOX™. Pressione o botão Power para ligar o nScreenBOX™.

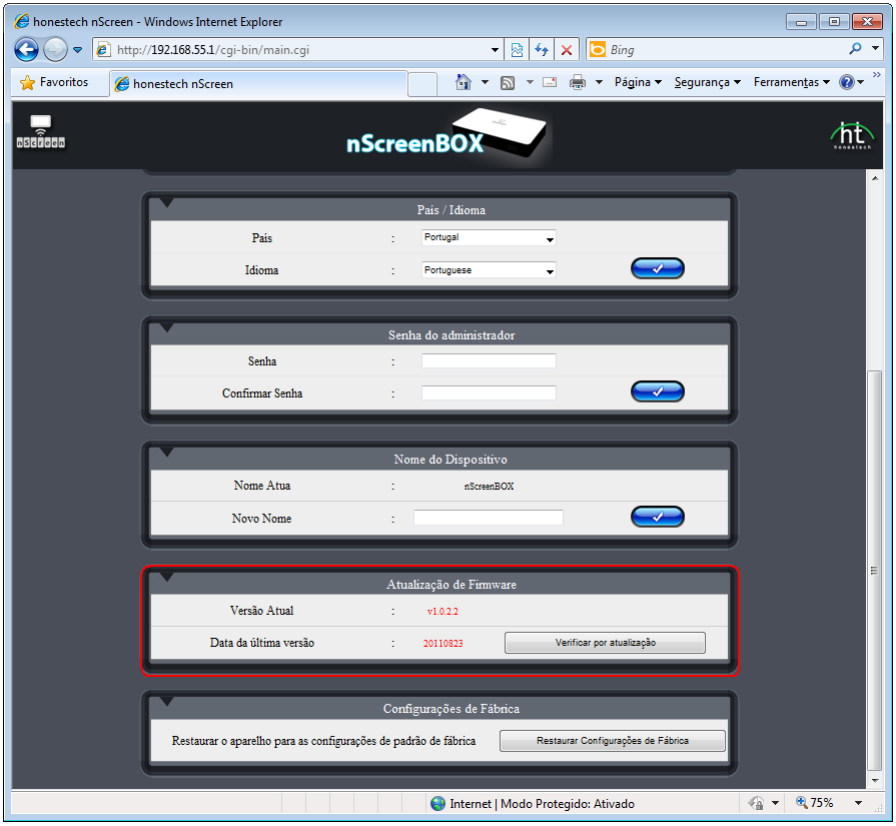
5) Usando uma ferramenta ou objeto pontudo, mantenha pressionado o botão Reset até que a tela da TV/projetor fique preta (isso leva aproximadamente 10 segundos).



O firmware do nScreenBOX™ estará atualizado quando a tela inicial do nScreen™ aparecer na sua TV/projetor.

nScreen
Wirelessly project your PC or handheld to your TV
Network Type: AP Network(SSID): nScreenBOX Device Name: nScreenBOX IP: 192.168.55.1:80 v1.0.2.7
HDTV

* O firmware também pode ser atualizado na tela de configuração do nScreenBOX™. C onsulte os detalhes na seção 7.1.



8. Especificações do nScreenBOX™

- **Modo de Fornecimento de Energia**

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO RECOMENDADAS

Símbolo(Domínio)	Parâmetro	Mín	Norm	Máx	Unid
DC 5V	Entrada principal do adaptador AC	4.75	5.0	5.5	V
To	Temperatura de operação	-10	+20	+60	°C

- **Faixa de Frequência (2400 MHz ~ 2500MHz)**

FREQUÊNCIA DE TESTE	#1	2400 MHz
	#2	2421 MHz
	#3	2442 MHz
	#4	2463 MHz
	#5	2484 MHz
	#6	2500 MHz
IMPEDÂNCIA(NORMAL)		50 ohm
PADRÃO DE IRRADIAÇÃO		OMNIDIRECIONAL

- **Sistema de Modulação : OFDM**
  802.11b : BPSK / QPSK
  802.11g/n : 16-QAM / 64-QAM

- Tipo de Antena : Padrão PCB

- Ganho

Airlink 3D Antenna Measurement Results

Model Name : nScreen	Memo : Memo

Frequency	Eff. (%)	Ave. Gain (dBi)	Peak Gain (dBi)	Directivity (dBi)
2400 MHz	101	0.05	3.48	3.43
2421 MHz	90	-0.47	3.12	3.59
2442 MHz	85	-0.71	3.02	3.73
2463 MHz	81	-0.90	3.11	4.01
2484 MHz	75	-1.23	3.09	4.32
2500 MHz	79	-1.04	3.38	4.42

Aviso da FCC
Alterações ou modificações não aprovadas pelo órgão responsável por homologações poderão invalidar a licença fornecida ao usuário para operar o equipamento.

Este equipamento foi testado e encontra-se dentro dos limites estabelecidos para dispositivos digitais Classe B conforme descrito na Seção 15 da Regulamentação da FCC. Estes limites visam assegurar proteção contra interferência nociva em instalações residenciais. O equipamento irradia radiofrequência, e se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções poderá causar interferências prejudiciais às radio comunicações. No entanto, não é possível garantir ausência de interferências em instalações específicas. Caso este equipamento provoque interferência à recepção de rádio ou de TV, o que pode ser constatado desligando-se e ligando-se novamente o equipamento, sugerimos a correção da interferência por um dos métodos abaixo:

- Reoriente ou mude a localização da antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada elétrica localizada em circuito diferente do circuito utilizado pelo receptor.
- Consulte a assistência técnica ou um técnico especializado em rádio/TV

Aviso de Exposição à Radiofrequência:
As antenas usadas neste transmissor devem ser instaladas a uma distância mínima de 20 cm de qualquer pessoa e não devem ser colocadas ou operadas em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Notas : Se você ativar o Dispositivo de Armazenamento USB quando o seu MID estiver conectado ao cabo USB, não conseguirá navegar no cartão de memória do MID. Se precisar acessar o cartão de memória do MID, desconecte o cabo USB com o MID.

IMPORTANTE : Países da CE em que o produto pode ser usado livremente: Alemanha, Reino Unido, Itália, Espanha, Bélgica, Holanda, Portugal, Grécia, Irlanda, Dinamarca, Luxemburgo, Áustria, Finlândia, Suécia, Noruega e Islândia. França: exceto pelos canais de 10 a 13, a lei proíbe o uso de outros canais.

CE2200